

# XK3150-Ex 本安型称重仪表,不锈钢机壳

产品名称	XK3150-Ex 本安型称重仪表,不锈钢机壳
公司名称	宁波朗科精工技术有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 型号:XK3150-Ex 品牌:朗科 ( LOCOSC )
公司地址	宁波市江北区振甬路137号
联系电话	86 0574 87233088

## 产品详情

xk3150-ex 本安型称重仪表

### 基本简述

该仪表采用24位高精度原装进口a/d转换器，内分辨可以达到200万以上，外部分辨率可以达到五万分之一，可以配置于高精度电子秤；具有超强的抗干扰能力，不锈钢外壳防护等级可以达到ip67；专用于 区和粉尘防爆环境。

### 技术参数

防爆等级：ex ib c t3/t4 gb

准确度等级：oiml iii

显示：6位20mm led 或lcd带背光

ad转换： - , 24bit

输入信号范围：-30mv~30mv

分辨率：显示 50,000 内码：2,000,000

最小分辨率：0.3  $\mu$ v/d

供桥电压：5v dc

驱动能力：1~6只350 电阻应变式称重传感器（或1~12只700 电阻应变式称重传感器）

电源：ac/dc本安型输出电源（ac220v ± 10%，50~60hz）

可选配：本安电池组（7.2v 4.8ah）和带保护功能充电器

使用温度：-10 ~+40

湿度：85%r.h

电池使用时长：100小时（连续工作，负载4只350 电阻应变式称重传感器）

大屏幕接口（选配）：

信号输出方式：rs232输出

波特率：600

传输距离：30米（理论距离） 串行通讯接口（选配）：

rs232方式及rs485方式（可选隔离型rs232/485）

波特率：600/1200/2400/4800/9600（可选）

传输距离：30米（rs232理论距离）

2000米（rs485理论距离）

## 功能特点

基本功能：置零、去皮、累计、计重、计数、分选秤功能

保持功能（峰值保持/数据保持/自动保持）、检重秤功能

上下限报警功能，欠重—合格—超重状态指示

精度10倍率放大功能

具有欠压指示及欠电关机功能

机壳：不锈钢机壳

通讯接口：

标配com1：rs232（可选配：rs485或隔离型rs232/485，无线）

选配com2：只用于打印（使用双串口时com1采用隔离型输出方式）

扩展1/3/5/8寸大屏幕显示（防爆可选）

外置式打印机：热敏打印机/针式打印机/不干胶打印机--非防爆类（选配）

模拟量输出（选配：4~20ma，0~5v）

i/o输出（选配）

扩展modbus-rtu通讯接口（选配）

## 应用场所

防爆电子平台秤、防爆电子台秤、防爆称重系统等可以与plc或dcs系统连接。

标准配置：ac/dc本安型输出电源+xk3150-ex本安型称重仪表（led/lcd）

选配配置：本安电池组（7.2v 4.8ah）和带保护功能充电器

## 本安型称重仪表及本安型输出电源防爆合格证

本产品的加工定制是否，型号是XK3150-Ex，品牌是朗科（LOCOSC），材料是304不锈钢外壳，测量范围是1Kg~100t，重量是1.5（kg），外形尺寸是232\*188\*76（mm），适用范围是反应釜，料斗秤，防爆电子秤，适用介质是 区和粉尘防爆区